Technisches Datenblatt RX MUPRO

Easy to clean / UV Schutz Lack

Präsentation :

RX MUPRO ist ein zweikomponentiger, transparenter Versiegelungslack auf Basis der chemischen Nanotechnologie. Der Lack bietet außergewöhnliche Glanzhaltung und extreme Witterungsbeständigkeit über viele Jahre. Die versiegelten Oberflächen lassen sich ohne spezielle Reinigungsmittel säubern und nehmen Neuverschmutzungen weniger an. Matte Lacke, verkreidete GFK-Oberflächen und mattes eloxiertes Aluminium erstrahlen nach der Beschichtung wieder in ihrem alten Glanz und alter Farbe. Metalle und verzinkte Oberflächen werden dauerhaft vor Korrosion und Oxidation geschützt.
RX MUPRO bietet eine enorme Resistenz gegenüber chemischen Angriffen. In Verbindung mit den beschriebenen „easy-to-clean"-Eigenschaften ergibt sich ein hervorragender und dauerhafter Anti-Graffiti Schutz. Farbverschmierungen (z.B. Edding) werden von der versiegelten Oberfläche abgestoßen und perlen ab.
Auch erhältlich als mattierter Schutzlack für gestrichenes Mauerwerk und Beton. Details dazu entnehmen Sie bitte dem technischen Datenblatt zum RX ANGR.

Zertifiziert nach AS/NZS 4020:2005 für die Verwendung im Kontakt mit Trinkwasser.
Zertifiziert für den Einsatz im Kontakt mit Lebensmitteln

Applikation Bereich :

Verwendbar auf Aluminium (behandelt oder unbehandelt), Edelstahl, Messing, Kupfer, Magnesium, Keramik, GFK, Hartholz und mineralischen Untergründen wie Marmor und Granit. Bereits mit anderen Lacken beschichtete Oberflächen können aufgefrischt, versiegelt und dauerhaft geschützt werden

Applikation :

Verbrauchs Menge : 10 bis 15 ml/m² nicht saugende Oberfläche.
25 bis 30 ml/m² saugende Oberfläche

- Der Untergrund muss gründlich gereinigt, sauber, trocken, fettfrei, sowie frei von Silikon, Wachs-oder Politurresten sein.
Eine Vorreinigung mit Aceton ist nicht ausreichend. Bei Aluminium und Magnesium empfiehlt sich eine alkalische Reinigung. Es ist kein Primer erforderlich. RX MUPRO kann auf bereits mit anderen Lacken beschichteten Oberflächen als Versiegelung eingesetzt werden. Einkomponentige Lacke müssen komplett durchgetrocknet sein (mindestens 6 Wochen Trockenzeit), und vor der Applikation an unauffälliger Stelle auf Verträglichkeit getestet werden. Evtl. vorhandene Korrosionsstellen müssen gründlich entfernt werden. Bei Beschichtung von Kunststoffen an versteckter Stelle testen, ob der Kunststoff lösungsmittelresistent ist (z. B. Zieraufkleber am Bootsrumpf). Die Haftung auf GFK und Kunststoffen verbessert sich unter Umständen durch Anschliff mit einem feinkörnigen Schleifpapier.
- RX MUPRO verbindet sich dauerhaft und irreversibel mit der darunterliegenden Farbschicht. Nachdrückende Feuchtigkeit ist durch geeignete Maßnahmen zu unterbinden um das Ablösen der farbgebenden Schicht vom Untergrund zu vermeiden.
- Wir empfehlen Testflächen anzulegen um optische Veränderungen und die Verbrauchsmenge am Objekt genau zu ermitteln-Unverdünnt anwenden. Die Verarbeitungstemperatur (Umgebung und Untergrund) muss über 5°C liegen. Beste Ergebnisse werden zwischen 15°C und 25°C erzielt. Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung auf aufgeheizter Oberfläche verarbeiten. Hohe Luftfeuchtigkeit nach der Applikation beschleunigt die Trocknung.
- Stamm und Härter werden im Verhältnis 5,5:1 vermischt, und sollten nach Zusammenführung umgerührt werden. Alternativ kann auch aufgeschüttelt werden. Nach Härter zugabe ist es empfehlenswert, die Mischung ca.15 Minuten ruhen zu lassen. Die maximale Topfzeit beträgt ca. 4 Stunden. Obwohl die Mischung selbst nach 24 Stunden noch unverändert aussehen kann, ist diese nach Überschreitender Topfzeit nicht mehr verwendbar. Schließen Sie den Behälter in dem sich der Härter befindet sofort nachdem Sie die entsprechende Menge entnommen haben.
- Es ist nur ein Arbeitsgang nötig. Der Auftrag kann mit einer feinporigen Schaumstoffrolle erfolgen. Grundsätzlich gilt bei der Applikation zu beachten, dass „weniger mehr ist". Die besten Ergebnisse werden erzielt, wenn der Lack dünn auf die zu beschichtende Fläche aufgebracht wird. Wichtig ist, dass beim Auftrag die Oberfläche flächendeckendbeschichtet, und auch grobkörnige Strukturen vollständig mit RX MUPRO überzogen sind. Zu dicken Schichtauftrag vermeiden, da dadurch eine gelbliche Fleckenbildung entstehen kann.
- Während der Trocknungszeit eingeschlossene Fremdkörper (Insekten, etc...) können nach Durchtrocknung wegpoliert werden. Grundsätzlich kann eine mit RX MUPRO beschichtete Oberfläche nicht überstrichen werden. Ein Zweitanstrich für Ausbesserungen ist innerhalb 24 Stunden jederzeit, und bei ausgehärteten Oberflächen nach leichtem Anschliff möglich.
- Nach der Applikation bilden sich die chemische Resistenz und Oberflächenhärte über einen Zeitraum von mehreren Tagen aus. Nach einer Trocknungszeit von 7-10 Tagen ist die vollständige Durchtrocknung gewährleistet.
- Nach Gebrauch können die verwendeten Geräte mit handelsüblichem Verdünner gereinigt werden.

Reinigung :

So wie die Beschichtete Oberfläche kein Schmutz mehr aufnimmt, ist die Reinigung einfach mit Wasser zu machen. Der Regen werde die Oberfläche abwaschen durch den Lotus Effekt. In der Folge können Graffiti Attacken mit den RX Graffiti Produkten rückstandslos entfernt werden ohne die schützende Lackschicht zu beeinträchtigen.

Produkt Eigenschafften :

Haltbarkeit : bis 10 Jahre*

Form :	Flüssig	Applikation T° :	+5 à +35°C
Geruch :	Charakteristisch	Trocknung Zeit bei 20°C :	6 Stunden
Farbe :	Gelblich	Aushärtezeit (20°C)	7 Tagen
pH :	n.a.	Lagerung (Orig. Gebinde) :	12 Monaten
Piktogramm :	Stamm Härter	ADR :	UN 2920 sehen SDB

Inhaltsstoffe : n-Butylacetat

Lagerung :

Mindestens 12 Monate in geschlossenen Originalgebinden. Lagerung bei Temperaturen zwischen +5°C und +30°C. Nicht in Direkt Sonnen Strahlung Lagern.

Gebindegrößen : Flasche 1Kg Kanister 26Kg Fass 200Kg IBC 1.000Kg

*Die Haltbarkeit von den Beschichtungen sind zur Information gegeben und vertreten keinesfalls ein Gewährleistung oder Garantie dar. Diese Haltbarkeit sind festgelegt worden durch Intern testen, unsere selbst Erfahrungen oder Kunden Erfahrungen. Keine Verantwortlichkeit werde von Revoxia getragen sein können, in Anbetracht der Tatsache, dass die Anwendung außerhalb unserem Haus liegt und nicht von uns verarbeitet wird.

Die Informationen und unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche erfolgen nach bestem Wissen, gelten jedoch nur als unverbindliche Hinweise, auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter. Die Beratung befreit Sie nicht von einer eigenen Prüfung unserer aktuellen Beratungshinweise - insbesondere unserer Sicherheitsdatenblätter und technischen Informationen - und unserer Produkte im Hinblick auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Anwendungen, Verwendungen und Verarbeitung unserer Produkte und der aufgrund unserer anwendungstechnischen Beratung von Ihnen hergestellten Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Der Verkauf unserer Produkte erfolgt nach Maßgabe unserer jeweils aktuellen Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.